

- ✓ Un approfondimento che può soddisfare qualche curiosità è l'es. 5 a pag. 155. Si può dimostrare che questo accade solo con divisore 10 o potenza di 10. Eccone la dimostrazione per il caso con divisore $b \leq 10$. Scriviamo la divisione con il resto $a = b \cdot q + r$. Poi richiediamo che il risultato con la virgola abbia q come parte intera e $\frac{r}{10}$ come cifra dei decimi, quindi scriviamo $a = b \cdot (q + \frac{r}{10})$. Uguagliando i secondi membri si ottiene $b = 10$.